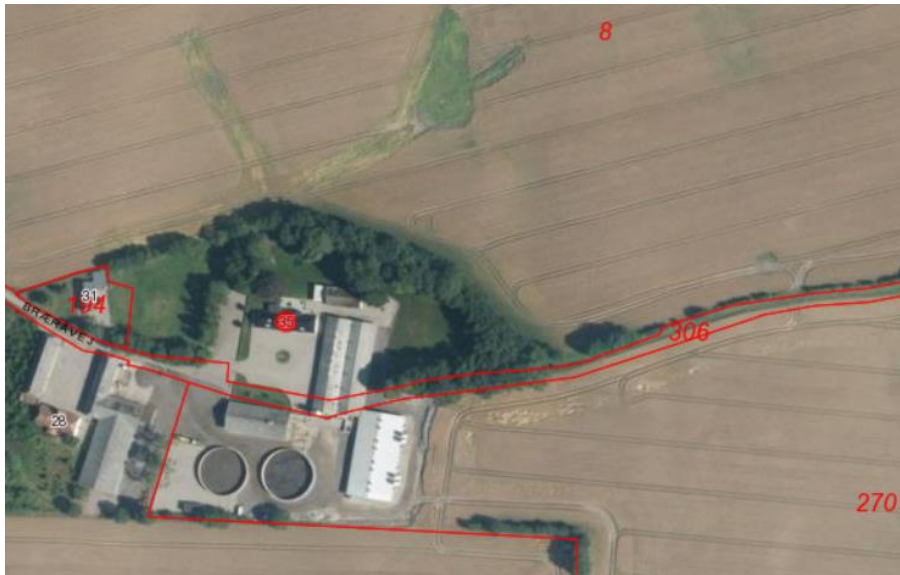


Revurdering af miljøgodkendelse Bræråvej 35 6100 Haderslev

Jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

(LBK nr. 1486 af 04/12/2009)



14. august 2014

Haderslev Kommune

Datablad

Revurdering af miljøgodkendelse, jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LBK nr. 1486 af 04/12/2009)

Ansøger

Kim Toft Kragh
Bræråvej 35
6100 Haderslev
74575981 / 20130464
E-mail:
braeraa@vip.cybercity.dk

Bedriftsoplysninger

Bræråvej 35
6100 Haderslev
CVR nr. 15118040
CHR nr. 95044

Konsulent

Birgitte Madsen
Sønderjysk Landboforening
Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf./mobil nr. 73202600 /
E-mail: bm@slf.dk

Ejerlav
Matrikel nr. Kestrup, Hoptrup
8 og 270 m.fl.

Sags nr. 13/39771

Sagsbehandler Christel Banke
Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

Kvalitetssikring Anne-Lene Jørgensen
Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

Indhold

Datablad	2
Indhold	3
1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse	4
2 Offentlighed og høring	5
3 Baggrund og retsgrundlag	8
3.1 Ikke-teknisk resume	8
3.2 Husdyrbrugets ophør	9
4 Bedste anvendelige teknik	10
4.1 Bedste tilgængelige staldsystem	10
4.2 Bedste tilgængelige foderteknologi	12
4.3 Opbevaring af husdyrgødning	15
4.4 Energi og vand.....	18
4.4.1 Energiforbrug	18
4.4.2 Vandforbrug	19
4.5 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning	20
4.6 Management.....	21
5 Ammoniakfordampning fra anlæg til kategori 1- og 2-natur	25
6 Gener fra husdyrbruget.....	27
7 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse	29
8 Bilag	32
Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	33
Bilag 2 – Oversigt over påbud og vilkår	35
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	40
Bilag 4 – BAT beregninger	41
Bilag 5 – BAT redegørelse.....	42
Bilag 6 – Kapacitetserklæring.....	46
Bilag 7 – Kategori 1 og 2-natur	48
Bilag 8 – Beredskabsplan	49

1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Husdyrbruget Bræårvej 35, 6100 Haderslev har en miljøgodkendelse efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven fra den 22. december 2006, der omfatter de eksisterende anlæg samt dyreholdet på ejendommen. Miljøgodkendelsen blev påklaget, og Miljøklagenævnet stadfæstede godkendelsen af 22. december 2006 med ændringer til vilkår 4 og 16 og tilføjelser til vilkår 11 og 17, jf. bilag 2.

Da der er forløbet 8 år siden den stadfæstede miljøgodkendelse blev givet, revurderes den nu i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. 41¹.

Denne revurdering er ikke en ny godkendeshandling, men bygger på den eksisterende miljøgodkendelse. En revurdering er en ændring af de eksisterende vilkår, og dermed et supplement til den eksisterende miljøgodkendelse. Igennem revurderingen har Haderslev Kommune skærpet den oprindelige godkendelses vilkår igennem påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 39. Disse påbud er meddelt jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, hvis der er fundet forurening, der går ud over det, som blev vurderet på godkendelsestidspunktet, hvis der er en bedre tilgængelig teknik, der kan nedbringe emissioner fra husdyrbruget, uden at det medfører uforholdsmæssige store omkostninger, eller hvis der er tilgængelige teknik eller processer, der kan forbedre driftssikkerheden.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6². Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Heller ikke bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug giver hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens³ beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om Bedste BAT (Bedste Tilgængelige Teknik).

De påbud, som Haderslev Kommune opstiller i forbindelse med revurderingen af dette husdyrbrug, fremgår af de følgende afsnit. Disse påbud kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen under afsnit 2. Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse, og klagenævnsafgørelsen, kan ikke påklages. Disse vilkår er gentaget i denne revurderings afsnit 7. I afsnit 7 beskrives endvidere hvilke vilkår, der fjernes fra den oprindelige miljøgodkendelse, hvis vilkårene for eksempel ikke længere er tidssvarende. En samlet oversigt over vilkår og påbud findes i Bilag 2.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelsespligt. Det er kommunen, der vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførelse af nye stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, så skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering, eller senest 4 år efter nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i 2024.

Christel Banke

Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - [LBK nr 1486 af 04/12/2009](#)

² Rådets direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF habitatdirektivet)

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug - [BEK nr. 11 72 af 04/10/2013](#)

2 Offentlighed og høring

I dette afsnit gøres der rede for inddragelsen af offentligheden i forbindelse med denne afgørelse, herunder også lovpligtige høringer.

Forannoncering om opstart af revurdering

Opstart af revurdering blev offentliggjort på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser den 27. januar 2014

Der indkom ingen bemærkninger. Der indkom heller ikke anmodninger om at få udkast til revurdering tilsendt.

Høring – udkast til revurdering

Ansøger og parter blev orienteret om udkast til revurdering af miljøgodkendelse den 24. juli 2014. Der blev i forbindelse hermed varslet påbud med nye vilkår. Der blev givet en frist på 2 uger for at indsende bemærkninger til de nye påbud.

Der er ikke andre parter end ejer og lejer, som skal høres.

Kommunen modtog ingen bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Offentliggørelse og klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen af Bræårvej 35, 6100 Haderslev i henhold til § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive annonceret den 15. august 2014 på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest fredag den 12. september 2014 kl. 13.00. Ansøger vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

Det er muligt for enhver med individuel væsentlig interesse i en sag at påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. En klage skal være skriftlig og gerne elektronisk. Inden klagefristen udløber, skal klagen være modtaget af Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Derefter videresender kommunen klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, som er klagemyndighed.

Der er fastsat et klagegebyr på 500 kr. Bliver gebyret ikke betalt til tiden, vil klagen ikke blive behandlet. Gebyret bliver opkrævet af Natur- og Miljøklagenævnet, og det bliver tilbagebetalt, hvis et eller flere af følgende forhold gør sig gældende:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse skal ændres eller ophæves.
- Klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- Klagen bliver afvist på grund af, at klagefristen ikke er overholdt, eller hvis klager ikke er berettiget til at klage, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis:

- der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Se evt. vejledning om gebyrbetaling på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 7 er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter miljøgodkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som brev til implicerede parter:

- Kim Kragh Toft, Bræråvej 35, 6100 Haderslev (ejer)
- Svend Gammelgaard, Halkvej 174, 6100 Haderslev (lejer – ejer dyrene)

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Birgitte Madsen, SLF
e-mail: bm@slf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dnhaderslev-sager@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til kommunens hjemmeside:

- Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
e-mail: syd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
e-mail: ae@aeraadet.dk

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@mail.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund, Tom Donbæk, Vestergade 25, 6510 Gram
e-mail: td@ledon.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

3 Baggrund og retsgrundlag

I dette afsnit gøres der rede for eventuelle ændringer, der har været på ejendommen siden den miljøgodkendelse, som revurderes, blev givet. Endvidere tages der stilling til husdyrbrugets ophør.

3.1 Ikke-teknisk resume

MGK i 2006.

Skift i dyretype i 2012.

To alternative dyrehold. IT-skema 60927 og 600555.

Bilag er vedhæftet skema 60555.

Det miljøgodkendte husdyrbrug - 2006

Husdyrbruget Bræårvej 35, 6100 Haderslev fik den 22. december 2006 en miljøgodkendelse, der omfatter de eksisterende anlæg og dyreholdet på ejendommen.

Miljøklagenævnet stadfæster miljøgodkendelsen med ændringer og tilføjelser - 2010

Kommunens afgørelse blev påklaget, og Miljøklagenævnet stadfæstede 25. marts 2010 miljøgodkendelsen med nogle ændringer og tilføjelser til vilkår.

I den stadfæstede miljøgodkendelse blev vilkår 4 ændret til, at der højst må produceres 12.000 slagtesvin (30-102 kg) pr. år svarende til 342,9 DE, og der må ikke være mere end 2.793 slagtesvin ad gangen i staldene.

Miljøklagenævnet havde ændringer til vilkår 4 og 16 og tilføjelser til vilkår 11 og 17.

Ændringer af det miljøgodkendte husdyrbrug - 2012

Den 27. marts 2012 ændres det tilladte dyrehold ved en § 19d anmeldelse.

Ifølge ejendommens § 19d fra den 27. marts 2012 er det tilladte dyrehold herefter følgende:

- 10.536 stk. slagtesvin (25-107 kg)

Svarende til 307,6 DE i alt, jf. gældende lovgivning på daværende tidspunkt

eller

- 11.198 stk. slagtesvin (30-107 kg)

Svarende til 315,59 DE i alt, jf. gældende lovgivning på daværende tidspunkt.

Ændringerne blev ikke vurderet godkendelsespligtige, jf. husdyrgodkendelsesloven⁴.

Revurdering af miljøgodkendelsen efter 8 år - 2014

Da der er forløbet 8 år siden miljøgodkendelsen blev givet i 2006, skal den nu revurderes. En revurdering er en ændring af de eksisterende vilkår, og dermed et supplement til den eksisterende miljøgodkendelse.

Oplysninger fra ansøger, som baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen, er indsendt til Haderslev Kommune den 23. januar 2014 via Husdyrgodkendelse.dk. IT-skema 60555 og 60927 for to alternative dyrehold, Alternativ 1: 25-107 kg og Alternativ 2: 30-107 kg.

⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

Seneste supplerende oplysninger til revurderingen er modtaget fra ansøger den 3.3.2014, 28.5.2014, 6.6.2014, 10.6.2014, 13.6.2014, 16.6.2014, 17.7.2014.

Det fremgår af kapitel 7, hvilke vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse der er gældende efter denne revurdering, og hvilke vilkår der helt udgår.

3.2 Husdyrbrugets ophør

Ansøgers tekst

I vilkåret står at alle olietanke skal tømmes, hvis husdyrbruget ophører. Dette ønskes fjernet fra vilkåret, idet der kan være olietanke tilknyttet markdrift eller stuehus, som godt kan fortsætte med at være i drift

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune er bekendt med, at dele fra anlægget ønskes videreført/genbrugt efter husdyrbrugets ophør, men der tages ikke stilling til dette forhold i forbindelse med revurderingen.

Haderslev Kommune stiller påbud om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune. Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende stand er opnået inden for en rimelig tidsfrist.

Påbud

- 1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, der kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv., rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger, skal fjernes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

4 Bedste anvendelige teknik

I dette afsnit redegøres der for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39⁵.

4.1 Bedste tilgængelige staldsystem

Ansøgers tekst

Ansøgningskema nr. 60555 version 4, 25-107 kg, og
ansøgningskema nr. 60927 version 3, 30-107 kg

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	5689	166,09
		Ansøgt	5689	166,09
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	4847	141,51
		Ansøgt	4847	141,51

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsnummer: 60927

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	6047	170,42
		Ansøgt	6047	170,42
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	5151	145,17
		Ansøgt	5151	145,17

28.5.2014 Supplerende oplysninger fra ansøger: Staldanlæg, staldgulve og driftsbygninger er de samme, som i miljøgodkendelse fra 2006. Men der er etableret sygestier, hvor der før var svinesti, og der er placeret en vægt hvor der før var svinesti.

Fra 5. juni 2014:

Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

Fordelen ved delvist spaltegulv er muligheden for at tildele halm i stiens lejeareal vil medvirke til et tørt miljø, og endvidere give beskæftigelse til grisene. Desuden vil et delvist spaltegulv medvirke til, at man kan sænke temperaturen i stalden, hvilket vil sænke ammoniakkoncentrationen i stalden og dermed give et bedre arbejdsmiljø. Til slut giver delvist spaltegulv en reduktion i ammoniakfordampningen fra gyllens overflade, som har en positiv indvirkning på den omgivende natur.

Drænet gulv + spalter (33/67)

Drænet gulv og spalter lever op til BAT idet:

- Slagtesvinenes velfærd tilgodeses ved at de går på drænet gulv + spalter, idet et gulvet er tørt og slagtesvinene derved undgår benproblemer som følge af våde og glatte gulve forårsaget af afføring.
- Der er i slagtesvinestalde med fuldspaltegulv nedsat arbejdsbyrde idet rengøringen er

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

begrænset. Den sparede tid kan dermed bruges til at sikre dyrenes trivsel.

- Drænet gulv + spalter lever op til de nye lovkrav for slagtesvinestalde gældende fra 2015.

Der er temperaturstyret ventilation i staldene, som er tilkoblet et alarmsystem, som ringer op til landmandens tlf. i tilfælde af strøsvigt eller anden forstyrrelse, som forhindrer anlægget i at køre.

Der er overbrusning i staldene både af hensyn til dyrevelfærd og for på den måde at sikre, at grisene har mulighed for afkøling i varme perioder. God drift og syring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd. Dermed medvirker overbrusningen til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager, hvorved både lugtgener og ammoniaktab mindskes. Desuden reduceres muligheden for udklækning af fluelarver.

Fravalg af BAT

Det teoretiske BAT-niveau overholdes ved hjælp af foderkorrektioner.

Idet BAT er overholdt, redegøres der ikke yderligere for fravalg af BAT

Haderslev Kommunes vurdering

Ifm. Miljøklagenævnets afgørelse (2010) af den oprindelige miljøgodkendelse fra 2006, skulle ejer redegøre for anvendelse af BAT indenfor staldindretning.

Haderslev Kommune modtog den 11. august 2011 en redegørelse vedr. BAT fra ansøgers konsulent, hvilket kommunen accepterede.

BAT-niveau for ammoniak:

I forbindelse med revurdering af husdyrbruget (2014) har kommunen modtaget en BAT beregning, der viser, at den vejledende BAT emissionsgrænseværdi for ammoniak er:

Alternativ 1: 5.689 stk. slagtesvin (25-107 kg) på drænet gulv+spalter, samt 4.847 stk. slagtesvin (25-107 kg) fast gulv = 4.232 kgN

Alternativ 2: 6.047 stk. slagtesvin (30-107 kg) på drænet gulv+spalter, samt 5.151 stk. slagtesvin (30-107 kg) fast gulv = 4.342 kgN

Der er indsendt 2 alternative ansøgninger, der viser en samlet emission for ammoniak:

Alternativ 1: 4.252 kgN

Alternativ 2: 4.341 kgN

Kommunen kan konstatere, at den vejledende BAT emissionsgrænseværdi for ammoniak dermed er overholdt ved både alternativ 1 og alternativ 2.

BAT-niveau for fosfor:

Det beregnede BAT niveau for fosfor er ved alternativ 1: 6.306 kgP og alternativ 2: 6.470 kgP og 6.470 kgP.

Den indsendte ansøgning alternativ 1 viser et indhold på: 6.283 kgP og alternativ 2: 6.469 kgP.

Det kan dermed konstateres, at de indsendte ansøgninger overholder det vejledende BAT niveau for fosfor.

Det vurderes, at det ikke er proportionalt at ændret staldgulve, da produktionen lever op til BAT ved foderkorrektion.

På baggrund af ansøgers beregninger, som beskrevet i ovenfor, vurderer Haderslev Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT og stiller derfor ikke påbud om at ændre staldgulv, men fastholder ansøger i de valgte fodertiltag for at leve op til BAT, hvilket er fastsat i afsnit 4.2 vedrørende foder.

4.2 Bedste tilgængelige foderteknologi

Ansøgers tekst

Fra 5. juni 2014:

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

- Der anvendes færdigfoder (tørfoder) indeholdende fytase.
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der anvendes reducerede mængder protein og fosfor i foderet.

Fordeling af dyr og beregning af BAT – se bilag 4

Beregning af BAT (2 forskellige vægtintervaller)			
	Nu	BAT (NH ₃ -N)	BAT (P)
I alt	10.536 stk., 25-107 kg	4.254 kg N	6305,8 kg P
Beregnet i skema 60555		4440,65 kg ved uden tiltag 4253 kg ved 142,5 gram protein ELLER 4232 kg ved x ved 2,76 FE/kg tilvækst	6984,75 kg P ved uden tiltag 6283,29 kg P ved 4,45 g P ELLER 6304,3 ved 4,62 g og 2,76 FE
I alt	11.198 stk., 30-107 kg	4346 kg N	6469,8 kg P
Beregnet i skema 60927		4537 kg N ved uden tiltag 4342 kg N ved 144,3 gram protein ELLER 4342 kg N ved x ved 2,8 FE/kg tilvækst	7090,25 kg P ved uden tiltag 6469,3 ved 4,53 g P ELLER 6452 ved 4,62 og 2,8 FE

13.6.2014 Mail fra ansøgers konsulent:

"... har indsat foderkorrektioner, således at BAT er overholdt.

Bemærk at der i BAT beregningen står, at BAT kan overholdes ved brug af to forskellige foderkorrektioner.

Der ønskes fleksibilitet i tilladelsen, således at begge metoder kan anvendes.

Ved ansøgningerne er der vedlagt PDFer, der dokumenterer, at alternativerne også overholder BAT."

Fodertilpasninger ifølge ansøgningerne:

For alternativ 1:

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravænnning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-204958	SvSI04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	142,50	4,45			
ST-206265	SvSI02	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	142,50	4,45			

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	26588,20	6283,29	0	307,59
Total	26588,20	6283,29	0	307,59

For alternativ 2:

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-206272	SvSI04	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	144,30	4,53			
ST-206273	SvSI02	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	144,30	4,53			

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	27150,62	6469,28	0	315,58
Total	27150,62	6469,28	0	315,58

Mail 17. juli 2014: Opklarende spørgsmål til påbud 4 om foderkorrektioner (fosfor).

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbruget har jf. anmeldteafgørelse af 27. marts 2012 tilladelse til at kunne vælge mellem 2 forskellige vægtintervaller:

Alternativ 1: 10.536 stk. slagtesvin (25-107 kg) eller

Alternativ 2: 11.198 stk. slagtesvin (30-107 kg)

Ammoniak N

For at kunne leve op til det beregnede BAT ammoniakemissionsgrænse niveau, har ansøger valgt at lave fodertilpasninger, hvor der er reduceret i råproteinindholdet jf. ovenstående skemaer. Ansøger har foderkorrigeret til opfyldelse af BAT-ammoniak ved:

Alternativ 1: 142,50 gram råprotein pr. FE og 2,86 FE/dyr.

Alternativ 2: 144,30 gram råprotein pr. FE og 2,86 FE/dyr.

I den eksisterende produktion, lever driften ikke op til nutidig BAT, der kan beregnes til 4.254 kgN og 6.305,8 kg P for vægtinterval 10.536 stk. (25-107 kg), og 4.346 kgN og 6.469,8 kg P for vægtinterval 11.198 stk. (30-107 kg).

Ved at reducere i foderets råproteinindhold, kan det konstateres at ansøgningerne for både alternativ 1 og 2, lever op til den beregnede BAT grænseværdi for ammoniak.

Alternativ 1 er angivet til en årlig emission på 4.253 kgN og alternativ 2 er angivet til en årlig emission på 4.341 kgN. Herved er det beregnede BAT niveau for ammoniak overholdt.

Haderslev Kommune, vurderer, at det vil være proportionalt med udgifterne at kræve de i ansøgningerne indarbejdede fodertilpasninger, hvilket fastholdes ved nedenstående vilkår for total mængde N (råprotein).

Fosfor P

For at leve op til BAT niveauet for fosfor, har ansøger valgt at reducere indhold af fosfor i slagtesvinenes foder til:

Alternativ 1: 4,45 gram P pr. FE og 2,86 FE pr. dyr.

Alternativ 2: 4,53 gram P pr. FE og 2,86 FE pr. dyr.

Det er beregnet, at BAT niveauet for P for alternativ 1 = $20,5 \times 307,59 = 6.306$ kgP, og ansøgningen viser indholdet af P = 6.283,29 kg P, hvorved BAT niveauet for P er overholdt.

Det er beregnet, at BAT niveauet for P for alternativ 2 = $20,5 \times 315,59 = 6.469$ kgP, og ansøgningen viser indholdet af P = 6.469,28 kg P, hvorved BAT niveauet for P er overholdt.

Kommunen fastholder de ansøgte tiltag vedrørende P, reduktion af P indholdet i slagtesvinenes foder med nedenstående vilkår for den totale mængde P (fosfor).

(Alternativ 1: $((107-25) \times 2,86 \times 4,45 / 1000) - (82 \times 0,0055) = 0,592614$, og $0,592614 \times 10.536 = 6.243,781$)

(Alternativ 2: $((107-30) \times 2,86 \times 4,53 / 1000) - (77 \times 0,0055) = 0,5740966$, og $0,5740966 \times 11.198 = 6.428,734$)

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningerne i påbuddene for N (råprotein) og P (fosfor) skal samlet set overholdes.

Påbud

3) Alternativ 1:

Den totale mængde **N (råprotein)** ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **30.763,603 kg N/år** for vægtinterval 10.536 stk. (25-107 kg). ($2,919856 \times 10.536 = 30763,603$)

eller

Alternativ 2:

Den totale mængde **N (råprotein)** ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **31.413,07 kg N/år**

for vægtinterval 11.198 stk. (30-107 kg). ($2,8052394 \times 11.198 = 31.413,07$)

- "N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$, hvor $\text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$

4) Alternativ 1:

Den totale mængde **P (fosfor)** ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **6.243,781 kgP pr. år** for vægtinterval 10.536 stk. (25-107 kg). ($0,592614 \times 10.536 = 6.243,781$)

eller

Alternativ 2:

Den totale mængde **P (fosfor)** ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **6.428,734 kgP pr. år** for vægtinterval 11.198 stk. (30-107 kg). ($0,5740966 \times 11.198 = 6.428,734$)

- "P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$.

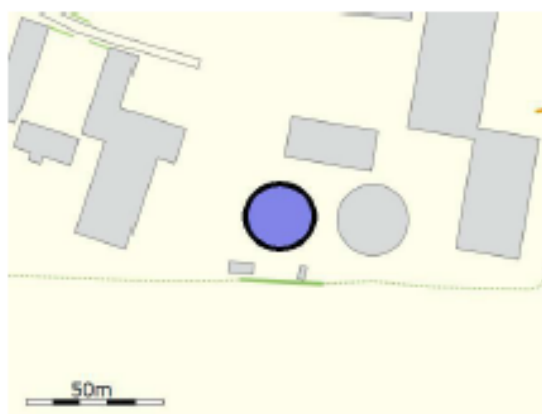
4.3 Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers tekst

Opbevaringslager



Navn: Beholder 2340 m³



Navn: Beholder 1600 m³

Kapacitetserklæring: se bilag 6

Kapacitetserklæring

Til brug i forbindelse med miljøansøgning

Udarbejdet juni 2014



For

Kim Toft Kragh
Brærråvej 35
6100 Haderslev
Tlf: 74575981

Af

Birgitte Madsen
Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf: 73202600

Kapacitet for planlagt produktion

Gyllelagre	Kapacitet
1 Beholder	2340
2 Beholder	1600
3 Fortank og kanaler	890
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Samlet gyllekapacitet i tons	4830

Lagre til fast gødning	Kapacitet
1	
2	
3	
4	
5	
Samlet kapacitet i tons	0

Evt. kommentarer:

Ingen produktion af dybstrøelse på ejendommen

	Dyrehold	Antal	Normproduktion ton/år	Lager	
				Dybstrøelse	Gylle
1	Slagtesvin 25-107 kg	0	0,550393936		0
2	Slagtesvin 30-107 kg	11198	0,529054063		5924,347394
3					0
4					0
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
	Dyrehold til dybstrøelse				
1				0	
2				0	
3				0	
4				0	
5				0	
		Enheder	Normproduktion		
	Tilførsel af vand		ton/år		
1	Vaskeplads	150	0,7		105
2	Udlevering	70	0,7		49
3					0
4					0
5					0

Opbevaringskapacitet

		Dybstrøelse	Gylle
Samlet tilledning til lagre	ton/år	0	6078,347394
Produktion pr. måned	ton	0	506,5289495
Opbevaringskapacitet	måneder	#DIV/0!	9,5

Opbevaring af flydende gødning

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gyllen kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

Følgende procedure følges ved opbevaring af gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere, kanaler under stald samt fortank.
- Gyllebeholderen er lavet af et materiale der gør den stabil og modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Gyllebeholderen kontrolleres ved 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt, for at identificere utætheder i beholderens bund og vægge.
- Gyllebeholderen har ingen spjæld, så gyllen pumpes derfor op under tilsyn.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.
- Senest 14 dage efter udbringning af gylle genetableres flydelaget på gyllebeholderen.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til gældende krav.
- Kontakten til gyllepumpen er etableret således, det ikke er muligt for uvedkommende eller ved uheld at aktivere pumpen.
- Eldreven pumpe afbrydes ved hovedtavlen, når den ikke anvendes og ikke er under opsyn.
- Der er ingen elektriske pumper monteret på gyllebeholdere. Der anvendes en gyllevogn påmonteret en sugeskran ved påfyldning af gyllevogn fra gyllebeholder.

28.5.2014 Supplerende oplysninger fra ansøger:

Der anvendes altid læssekran eller -pumpe ifm. tømning af gyllebeholder til gyllevogn. Der ønskes, at krav i vilkår 12 suppleres med at der: "enten skal etableres læsseplads eller anvendes læssekran/pumpe".

Opbevaring af fast gødning

Der er ingen produktion eller opbevaring af fast gødning.

28.5.2014 Supplerende oplysninger fra ansøger:

Foderrester mm havner i gyllebeholder.

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaringskapacitet

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er tilstrækkelig, jf. Kapacitetserklæringen i Bilag 6.

Der stilles påbud om, at der altid skal være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, og at der skal føres lagerregnskab for at sikre et fortsat fokus på tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Gyllebeholder – flydelag

Det er oplyst, at senest 14 dage efter udbringning af gylle genetableres flydelaget på gyllebeholderen, og der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på, at flydelaget lever op til gældende krav.

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag, hvilket Haderslev Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, såfremt husdyrgødningens bekendtgørelsen⁶ overholdes i forhold til dokumentation.

Husdyrgødning – håndtering

Der er søgt om, at der alternativt til etablering af befæstet plads ved gylletanke, som krævet i vilkår 12 i miljøgodkendelse 2006, kan benyttes gyllevogn med læssekran eller læssepumpe.

Haderslev Kommune vurderer, at der kan bruges gyllevogn med sugeanordning og automatisk tilbageløb til gyllebeholder som ønsket. Vilkår 12 i miljøgodkendelse 2006 om befæstet plads med opsamling til tæt beholder, skal opfyldes, såfremt der ikke bruges denne teknik.

Møddingsplads

Det er oplyst, at der er ingen produktion eller opbevaring af fast gødning.

Det er ved mødet 28. maj oplyst, at foderrester mm havner i gyllebeholder.

Påbud

- 5) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 6) Såfremt der benyttes gyllevogn med læssekran (sugeanordning) med automatisk tilbageløb til gyllebeholder, kan påfyldningsplads jf. vilkår 12 i miljøgodkendelse 2006 undlades.

4.4 Energi og vand

4.4.1 Energiforbrug

Ansøgers tekst

- I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør.
- Lyset i staldene er tændt efter behov.
- Udendørs lys er dagslysstyret eller/samt med bevægelsessensor.
- AI ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen virker optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.
- I alle staldene er der undertryksventilation, som er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem.
- Elforbrug registreres.

Årligt elforbrug er 108,500 kwh.

⁶ Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - [BEK nr 764 af 28/06/2012](#)

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

28.5.2014 Supplerende oplysninger fra ansøger:

El-forbrug registreres. Ved udskiftning/nyindkøb anskaffes der elbesparende. Ventilatorer er ændret til mere elbesparende.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe øget fokus på forbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT management, hvorfor der opstilles påbud om, at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn.

Endvidere stilles der påbud om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Påbud

- 7) Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 8) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

4.4.2 Vandforbrug

Ansøgers tekst

- Der anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper eller drikkekar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Staldene iblødsættes et døgn før de vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Overbrusningsanlægget er computerstyret, hvilket reducerer vandforbruget.

Vand kommer fra egen boring, hvorpå der installeres vandmåler – se bilag 3.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug)

Haderslev Kommunes vurdering

Afventer ansøgning om vandindvindingstilladelse fra eksisterende boring (ansøgningskema er udleveret).

Vand kommer fra egen boring, der hidtil har været uden vandmåler (se bilag 3). Det er aftalt med ansøger, at der installeres vandmåler på boringen.

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe øget fokus på forbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT management, hvorfor der opstilles påbud om, at forbruget skal overvåges og dokumentation herfor fremvises i forbindelse med tilsyn.

Endvidere stilles der påbud om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Påbud

- 9) Der skal installeres vandmåler på egen boring.
- 10) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 11) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

4.5 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

Ansøgers tekst

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Ansøger opfylder følgende punkter:

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab.
- På veletablerede afgrøder køres ud med gyllevogn med drypfri slæbeslanger. Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampningen, såvel som lugtgenerne på grund af mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtig og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes, for at mindske lugtgenerne og ammoniakfordampning mest muligt.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

28.5.2014 Supplerende oplysninger fra ansøger:

På plantevækst udbringes med slæbeslanger. På sort jord udringes ved nedfældning. Der udbringes ikke gylle i foråret på sort jord.

17.7.2014 Det bør måske nævnes, at det er ok at udbringe forsuret gylle med slæbeslanger i henhold til gældende regler.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at den angivne metode for udbringning er i overensstemmelse med BAT, da denne lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsen, og stiller ikke skærpende påbud til at sikre dette.

4.6 Management

Ansøgers tekst

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift. Dog står lejer for drift af staldene.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres. Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

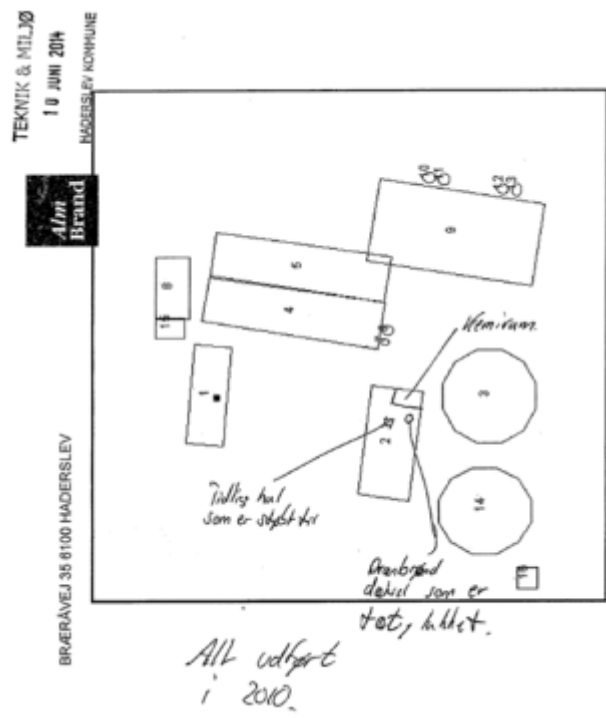
Vand kommer fra egen boring hvorpå der installeres vandmåler.

28.5.2014 Supplerende oplysninger fra ansøger:

Fremover er der kun ét kemikalierum, og det er kemikalierummet etableret i 2010 i det sydøstlige hjørne af maskinhuset – bilag 3. Skilte med "Kemikalier" alle andre stede fjernes .

Mail 6. juni 2014 Supplerende oplysninger fra ansøger: Har i dag sendt kort vedr. kemirum.

Mail 10. juni 2014 Kort vedr. kemirum: Kort over tidligere hul som er støbt til og drænbrønd dæksel som er tæt, lukket. Alt udført i 2010.



Mail 17. juli 2014 Bemærkninger fra ansøger: Marksprøjte må også gerne ske i mark i henhold til gældende regler. Hvis vilkår (red: eksisterende vilkår 19 i miljøgodkendelse af 22. december 2006) ikke kan slettes, kan der så ikke indsættes et nyt påbud, der fastslår, at vask af sprøjte også gerne må ske i marken?

17. juli 2014: Beredskabsplan er opdateret.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune har i forbindelse med møde den 28. maj 2014 besigtiget husdyrbruget sammen med ansøger og ansøgers lejer af staldanlægget.

Kemikalierum

Der blev ved mødet den 28. maj 2014 oplyst, at der fremover kun er det éne kemikalierum, der blev etableret i 2010 i det sydøstlige hjørne af maskinhuset. Ansøger ønskede dengang ikke opkant ved døren til kemikalierummet, da han gerne vil kunne køre kemikalier på paller ind i rummet. Ved tilsynet den 6. april 2009 blev det konstateret, at der ikke kan løbe noget ud af maskinhuset. I stedet for opkant ved døren til kemikalierummet blev der jf. tilsynsbrev af 4. februar 2010 stillet krav om at:

"Hvis du vil undgå krav om, at der støbes en kant ved døren, skal hullet i gulvet støbes til med beton og drænbrønden skal enten fjernes og støbes til eller der skal etableres en min. 20 cm. betonkant rundt om den"

Der stilles derfor påbud i henhold hertil.

Ansøger har jf. ovenstående afsnit redegjort for, at tidligere hul (afløb) i maskinhuset er støbt

til, og en drænbrønd i maskinhuset gjort tæt, lukket. Alt udført i 2010. (mail af 6. juni 2014 med tegning).

Det er BAT at gennemføre ledelses og kontrolrutiner, hvilket ejendommen gør. Der er overvågning på el-installationer og foderforbrug og der installeres vandmåler.

Der er lavet en beredskabsplan. Se bilag 8

Det vurderes, at en beredskabsplan, der er kendt af husdyrbrugets ansatte og som regelmæssigt opdateres, kan være med til at forhindre uheld og begrænse den miljømæssige skade, når de alligevel sker. Der forefindes en beredskabsplan og der stilles vilkår om at være bekendt med indholdet, samt opdatering af denne.

Der stilles derfor påbud i henhold hertil.

Rengøring af marksprøjter

Vask af gyllevogn/sprøjteudstyr skal foregå på befæstet areal med opsamling i tæt beholder jf. vilkår 19, miljøgodkendelse af 22. december 2006.

Rengøringen skal ske på befæstet areal med opsamling af hensyn til de kemikalier, olierester, næringsstoffer mv. der sidder på materiellet. Den befæstede plads skal etableres i overensstemmelse med gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er søgt om, at der alternativt til vilkåret, kan indsættes et nyt vilkår, om at vask af sprøjte også må ske i marken.

Haderslev Kommune vurderer, at indvendig rengøring af sprøjteudstyr kan ske i marken under forudsætning af, at sprøjten har påmonteret det rette udstyr. Påfyldning af vand skal ske således, at der ikke er risiko for tilbageløb til noget sted i vandforsyningssystemet.

Der stilles påbud om, at vask af sprøjteudstyr alternativt kan ske i marken.

Påbud

12) Gulv i kemikalierum og tilstødende maskinhus skal være tætte og uden afløb. Alternativt skal der støbes en minimum 20 centimeter opkant ved døren til kemikalierummet. For at undgå krav om støbt opkant ved døren til kemikalierummet, skal hul i gulvet i maskinhus være støbt til, og en drænbrønd i maskinhuset gjort tæt, lukket.

13) Rengøring af sprøjteudstyr indvendigt kan foregå på marken med medbragt rent vand, hvis for eksempel sprøjten har en rentvandstank eller tilsvarende udstyr. Rengøring i marken skal ske ved en jævn fordeling af vaskevandet over et større areal, så der ikke sker afstrømning eller punktnedsivning. Vilkår 19 i miljøgodkendelse 2006 om vask af sprøjteudstyr på befæstet areal med opsamling til tæt beholder, skal opfyldes, såfremt der ikke bruges denne teknik.

14) Påfyldning af vand på sprøjte skal ske via en vandslange med kontraventil eller skal på anden måde være sikret mod tilbageløb til noget sted i vandforsyningssystemet.

15) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato. "Nærved

uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Se Bilag 8 – Beredskabsplan.

- 16) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvor følgende skal fremgå:
 - antal producerede dyr
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
- 17) N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 18) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 19) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

5 Ammoniakfordampning fra anlæg til kategori 1- og 2-natur

I dette afsnit redegøres der for husdyrbrugets påvirkning af kategori 1 og 2 natur.

Ansøgers tekst

Ved 25-107 kg:

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	4440,65
Meremission fra stald og lager	0,00

Maksimale depositioner

Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

Ved 30-107 kg:

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	4536,71
Meremission fra stald og lager	0,00

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

Skærmdump af skemaer fra IT-ansøgningssystemet (fiktive ansøgninger for de to vægtklasser)

Haderslev Kommunes vurdering

I revurderinger skal det vurderes om husdyrbrugslovens beskyttelseskrav er overholdt i forhold til ammoniakdeposition til kategori 1- og kategori 2 natur.

Ammoniak-emissionskravet er i revurderinger baseret på BAT-kravet for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen. Hvis BAT-kravet er forskelligt fra totaldepositionskravet er BAT-kravet umiddelbart gældende, dog skal totaldepositionskravet uanset niveauet for BAT være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret i den enkelte revurdering.

Beskyttede naturtyper efter husdyrgodkendelsesloven:

Husdyrgodkendelsesloven⁷ og bekendtgørelsen⁸ definerer to grupper af kvælstoffølsomme naturtyper, hvortil der findes et totaldepositionskrav i fht. ammoniakdeposition:

Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

⁷ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med efterfølgende ændringer

⁸ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1 naturtyper er jf. husdyrbrugsbekendtgørelsen² maksimalt 0,2 - 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition afhængig af antallet af øvrige husdyrbrug, mens beskyttelsesniveauet for kategori 2 naturtyper er maksimalt 1 kg N/ha/år i totaldeposition.

Redegørelse og vurdering

I en revurdering er det kun relevant at beregne N-deposition til kategori 1 og kategori 2 natur, fordi det kun er til de naturtyper der stilles krav til ammoniakdepositionen.

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategori 1 og 2 natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>					
Naturtyper indenfor Pamhule Skov og Stevning Dam	5 km NV	0	0	15,9	-
<i>Kategori 2</i>					
Overdrev	650 m SV	0	0,2	15,8	10-20

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor 3 km fra Bræårvej 35, derfor vurderes det, at ejendommen ikke kan påvirke kategori 1 naturtyper væsentligt.

Det nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, som ligger ca. 650 m sydvest for ejendommen. Hertil er det vurderet, at der skal laves en ammoniakdeposition beregning.

Ansøger har beregnet ammoniakdepositionen til overdrevet, som er den nærmeste kategori 2 natur beliggende ca. 650 m sydvest for ejendommen, til 0,2 kg N/ha/år totalt jf. skærmdump i ansøgers tekst. Overdrevet ses på kortbilag 7.

Afskæringskriteriet på 1 kg N/ha/år i husdyrbrugsbekendtgørelsen⁹ til kategori 2 natur er dermed overholdt og der stilles ingen påbud.

Påbud

Ingen påbud.

⁹ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013.

6 Gener fra husdyrbruget

I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med husdyrbruget og det vurderes om der er fremkommet nye oplysninger, som gør at der er uhensigtsmæssige gener forbundet med en uændret drift af husdyrbruget. Dette i overensstemmelse med § 39 i husdyrgodkendelsesloven¹⁰.

Ansøgers tekst

Ansøger har på kortbilag vist placering af døde dyr umiddelbart syd for gyllebeholdere (se bilag 3).

28.5.2014 Supplerende oplysninger fra ansøger:

De forhold, der har ændret sig siden miljøgodkendelse 2006 er kun til det bedre:

-Der indsættes flere rovfluer nu.

-Ventilatorer er ændret til mere elbesparende og støjsvage anlæg.

Ny mindre støjende kompressor i værksted.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at der ikke er forhold, der har ændret sig, hvilket på baggrund af § 39 i husdyrgodkendelsesloven skulle udløse påbud med den hensigt at reducere forurening fra husdyrbruget med gener til følge.

Støj

Det vurderes, at husdyrbrugets støjniveau ikke er øget, og de eksisterende vilkår vurderes at være fyldestgørende og fastholdet (vilkår 6 og 7).

Luft og støv

Der er i de eksisterende miljøgodkendelse fra 2006 stillet vilkår om, at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen, og staldventilatorer skal renholdes og justeres. Der skal være overbrusningsanlæg i alle stalde, støvgener ved siloer og foderfremstilling skal undgås, og der skal etableres støvposer og/eller melcykloner. De eksisterende vilkår vurderes at være fyldestgørende og fastholdes (vilkår 8, 9, 10 og 11).

Vilkår 11a fra Miljøklagenævnets afgørelse vedrørende hygiejne fastholdes (vilkår 11a).

Døde dyr

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2006 stillet vilkår om, at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt, og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning.

Det eksisterende vilkår vurderes at være fyldestgørende og fastholdes (vilkår 21).

Fluer og skadedyr

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2006 stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums¹¹ retningslinier for

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

¹¹ Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi har overtaget skadedyrsbekæmpelse efter Dansk Skadedyrslaboratorie.

fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr.

Udenomsarealer skal holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.

De eksisterende vilkår vurderes at være fyldestgørende (vilkår 23 og 24).

7 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse

I dette afsnit redegøres der for vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse.

Vilkår der ophæves

Vilkår 17b og 17c ophæves.

Vilkår 17.b ophæves. Der henvises til afsnit 4.2 i revurderingen om BAT foder med nye påbud nr. 3 og 4, samt afsnit 4.6 med nye påbud om egenkontrol nr. 14, 15, 16 og 17.

Vilkår 17.c ophæves. Der henvises til afsnit 4.1 i revurderingen om BAT staldteknik, og afsnit 4.2 med nye påbud nr. 3 og 4 om BAT foder.

Vilkår der ændres

Ingen vilkår ændres.

Vilkår der fastholdes

Alle øvrige vilkår i miljøgodkendelse af 22. december 2006, i miljøklagenævnsafgørelse af 25. marts 2010 videreføres, og anmeldte af 27. marts 2012 er stadig gældende:

- 20) at godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet, inden 2 år efter den er meddelt.
(vilkår 1, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 21) at virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen. (vilkår 2, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 22) at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig for de personer, der arbejder med virksomhedens daglige drift. (vilkår 3, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 23) Det tilladte dyrehold:
- 10.536 stk. slagtesvin (25-107 kg). Svarende til 307,60 DE
eller
- 11.198 stk. slagtesvin (30-107 kg). Svarende til 315,59 DE.
(tilladte dyrehold ifølge ejendommens §19d fra den 27. marts 2012)
- 24) at ændringer i ejerforhold og ophør af svinebruget skal straks meddeles tilsynsmyndigheden Haderslev Kommune. (vilkår 5, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 25) at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området – målt i skel ved nærmeste nabobeboelse - overstiger nedenfor anførte værdier, som er normale for områder udlagt til blandet bolig og erhverv:
- | | | |
|--------------------|-------------------|----------|
| Mandag - fredag | kl. 07.00 - 18.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 18.00 - 22.00 | 45 dB(A) |
| Lørdag | kl. 07.00 - 14.00 | 55 dB(A) |
| | kl. 14.00 - 22.00 | 45 dB(A) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 - 22.00 | 45 dB(A) |
| Alle dage | kl. 22.00 - 07.00 | 40 dB(A) |
- Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).
(vilkår 6, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

- 26) at virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt gennem målinger dokumenterer over for miljømyndigheden i Haderslev kommune, at de ovennævnte støjvilkår overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i miljøstyrelsens seneste vejledning, og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt. (vilkår 7, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 27) at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være væsentlige og uacceptable. (vilkår 8, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 28) at der er overbrusningsanlæg i alle stalde. (vilkår 9, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 29) at aktiviteter ved siloer og foderfremstilling skal foregå således, at evt. støvgener undgås. (vilkår 10, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 30) at der etableres støvposer og/eller melcykloner eller lignende til opsamling af støvindholdet ved foderindblæsning i fodersiloerne. Poserne skal tømmes og vedligeholdes efter leverandørens forskrifter. (vilkår 11, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 31) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. (vilkår 11a fra miljøklagenævnsafgørelse af 25. marts 2010).
- 32) at påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal foregå på befæstet plads med opsamling til tæt beholder, således at hvis der sker overpumpning/spild af gylle, så kan dette opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen. Pladsen skal holdes fri af tankvæggen, så der ikke kan overføres kræfter til denne med evt. skade på tanken til følge. (vilkår 12, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 33) at pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid skal være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle. (vilkår 13, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 34) at gylleudbringning normalt ikke må foregå i weekender og på helligdage. (vilkår 14, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 35) at koncentrationen af nitrat i vandet, der udgår fra rodzonen i de nitratfølsomme områder ikke må være større end 50 mg/l, jf. Sønderjyllands Amts screeningsafgørelse af 7. december 2006. Ansøger skal til enhver tid kunne dokumentere dette forhold overfor miljømyndigheden. (vilkår 15, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 36) Produktionens fosforoverskud må maksimalt være 1091 kg P/år, når fosfortal på udspretningsarealet er under 4. Ved fosfortal på 4 eller derover skal der opnås fosforbalance på udspretningsarealet. Der skal foretages målinger af fosfor tal hver 4. år, første gang i 2010. ansøger skal til enhver tid kunne dokumentere dette forhold over for myndigheden. (vilkår 16 fra miljøklagenævnsafgørelse af 25. marts 2010).
- 37) at der syd for Slib-søen etableres en 6-8 m bred dyrkningsfri bræmme langs Slib-søen på egne arealer. (vilkår 17, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

- 38) Der skal etableres en 24 m bred dyrkningsfri bræmme på udbringningsarealet, som grænser op til beskyttede enge i den sydøstlige del af Lille Egedal. (vilkår 17a fra miljøklagenævnsafgørelse af 25. marts 2010).
- 39) at der kun må afledes regn- og overfladevand til dræn. (vilkår 18, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 40) at evt. vask af gyllevogn/sprøjteudstyr foregår på befæstet areal med opsamling i tæt beholder. (vilkår 19, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 41) at olietanke placeres på et befæstet areal med kant og uden afløb, således at eventuelle utætheder straks kan spores, og olien tilbageholdes. (vilkår 20, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 42) at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. (vilkår 21, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 43) at evt. sprøjtemidler skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. (vilkår 22, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 44) at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums "retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr". (vilkår 23, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 45) at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres. (vilkår 24, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 46) at farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak. (vilkår 25, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 47) at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter. (vilkår 26, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 48) at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, dokumentation (salgsafregninger o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen. (vilkår 27, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 49) at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. (vilkår 28, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 50) at der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelser herunder vandløb. (vilkår 29, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

8 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	33
Bilag 2 – Oversigt over påbud og vilkår	35
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	40
Bilag 4 – BAT beregninger	41
Bilag 5 – BAT redegørelse.....	42
Bilag 6 – Kapacitetserklæring.....	46
Bilag 7 – Kategori 1 og 2-natur	48
Bilag 8 – Beredskabsplan	49

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og følgende af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 12/1992 Om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK

Lovgivning

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt. Populærtitler som anvendes i miljøgodkendelsen er angivet i parentes.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [BEK nr. 879 af 26/06/2010](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 951 af 03/07/2013](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 927 af 24/09/2009](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 1172 af 04/10/2013](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 915 af 27/06/2013](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1321 af 21/12/2011](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 408 af 01/05/2007](#)

- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr. 1505 af 14/12/2006](#) (Museumsloven)
- Lov om randzoner – [LOV nr. 591 af 14/06/2011](#) (Randzonenloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 14/06/2012. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2009, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan.haderslev.dk
- Regionplan 2005-2016, Sønderjyllands Amt. Regionplanen der i dag er ophævet til landsplandirektiv kan findes på [naturstyrelsens hjemmeside](#).
- Lov nr. 606 af 12/06/2013 om offentlighed i forvaltningen (offentlighedsloven)

Bilag 2 – Oversigt over påbud og vilkår

1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.

2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, der kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv., rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger, skal fjernes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

3) Alternativ 1: Den totale mængde **N (råprotein)** ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **__30.763,603 kg N/år__** for vægtinterval 10.536 stk. (25-107 kg). ($2,919856 \times 10.536 = 30763,603$) eller

Alternativ 2: Den totale mængde **N (råprotein)** ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **__31.413,07 kg N/år__** for vægtinterval 11.198 stk. (30-107 kg). ($2,8052394 \times 11.198 = 31.413,07$) - "N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning: N ab dyr pr. slagtesvin = (((afgangsvægt - indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram råprotein pr. FEsv/6250) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)), hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31

4) Alternativ 1: Den totale mængde **P (fosfor)** ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **__6.243,781 kgP pr år__** for vægtinterval 10.536 stk. (25-107 kg). ($0,592614 \times 10.536 = 6.243,781$) eller

Alternativ 2: Den totale mængde **P (fosfor)** ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **__6.428,734 kgP pr. år__** for vægtinterval 11.198 stk. (30-107 kg). ($0,5740966 \times 11.198 = 6.428,734$) - "P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning: P ab dyr pr. slagtesvin = ((afgangsvægt - indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram fosfor pr. FEsv/1000) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr kg tilvækst).

5) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

6) Såfremt der benyttes gyllevogn med læssekran (sugeanordning) med automatisk tilbageløb til gyllebeholder, kan påfyldplads jf. vilkår 12 i miljøgodkendelse 2006 undlades.

7) Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

9) Der skal installeres vandmåler på egen boring.

- 10) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 11) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 12) Gulv i kemikalierum og tilstødende maskinhus skal være tætte og uden afløb. Alternativt skal der støbes en minimum 20 centimeter opkant ved døren til kemikalierummet. For at undgå krav om støbt opkant ved døren til kemikalierummet, skal hul i gulvet i maskinhus være støbt til, og en drænbrønd i maskinhuset gjort tæt, lukket.
- 13) Rengøring af sprøjteudstyr indvendigt kan foregå på marken med medbragt rent vand, hvis for eksempel sprøjten har en rentvandstank eller tilsvarende udstyr. Rengøring i marken skal ske ved en jævn fordeling af vaskevandet over et større areal, så der ikke sker afstrømning eller punktnedsivning. Vilkår 19 i miljøgodkendelse 2006 om vask af sprøjteudstyr på befæstet areal med opsamling til tæt beholder, skal opfyldes, såfremt der ikke bruges denne teknik.
- 14) Påfyldning af vand på sprøjte skal ske via en vandslange med kontraventil eller skal på anden måde være sikret mod tilbageløb til noget sted i vandforsyningssystemet.
- 15) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato. "Næved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Se Bilag 8 – Beredskabsplan.
- 16) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvor følgende skal fremgå: - antal producerede dyr - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt) - foderforbrug pr. kg tilvækst - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
- 17) N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 18) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 19) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 20) at godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet, inden 2 år efter den er meddelt. (vilkår 1, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 21) at virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen. (vilkår 2, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 22) at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig for de personer, der arbejder med virksomhedens daglige drift. (vilkår 3, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

23) Det tilladte dyrehold: - 10.536 stk. slagtesvin (25-107 kg). Svarende til 307,60 DE eller - 11.198 stk. slagtesvin (30-107 kg). Svarende til 315,59 DE. (tilladte dyrehold ifølge ejendommens §19d fra den 27. marts 2012)

24) at ændringer i ejerforhold og ophør af svinebruget skal straks meddeles tilsynsmyndigheden Haderslev Kommune. (vilkår 5, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

25) at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området – målt i skel ved nærmeste nabobeboelse - overstiger nedenfor anførte værdier, som er normale for områder udlagt til blandet bolig og erhverv:

Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 55 dB(A) kl. 18.00 - 22.00 45 dB(A) Lørdag kl. 07.00 - 14.00 55 dB(A) kl. 14.00 - 22.00 45 dB(A) Søn- og helligdage kl. 07.00 - 22.00 45 dB(A) Alle dage kl. 22.00 - 07.00 40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). (vilkår 6, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

26) at virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt gennem målinger dokumenterer over for miljømyndigheden i Haderslev kommune, at de ovennævnte støjvilkår overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i miljøstyrelsens seneste vejledning, og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt. (vilkår 7, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

27) at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være væsentlige og uacceptable. (vilkår 8, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

28) at der er overbrusningsanlæg i alle stalde. (vilkår 9, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

29) at aktiviteter ved siloer og foderfremstilling skal foregå således, at evt. støvgener undgås. (vilkår 10, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

30) at der etableres støvposer og/eller melcykloner eller lignende til opsamling af støvindholdet ved foderindblæsning i fodersiloerne. Poserne skal tømmes og vedligeholdes efter leverandørens forskrifter. (vilkår 11, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

31) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. (vilkår 11a fra miljøklagenævnsafgørelse af 25. marts 2010).

32) at påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal foregå på befæstet plads med opsamling til tæt beholder, således at hvis der sker overpumpning/spild af gylle, så kan dette opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen. Pladsen skal holdes fri af tankvæggen, så der ikke kan overføres kræfter til denne med evt. skade på tanken til følge. (vilkår 12, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

33) at pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid skal være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle. (vilkår 13, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

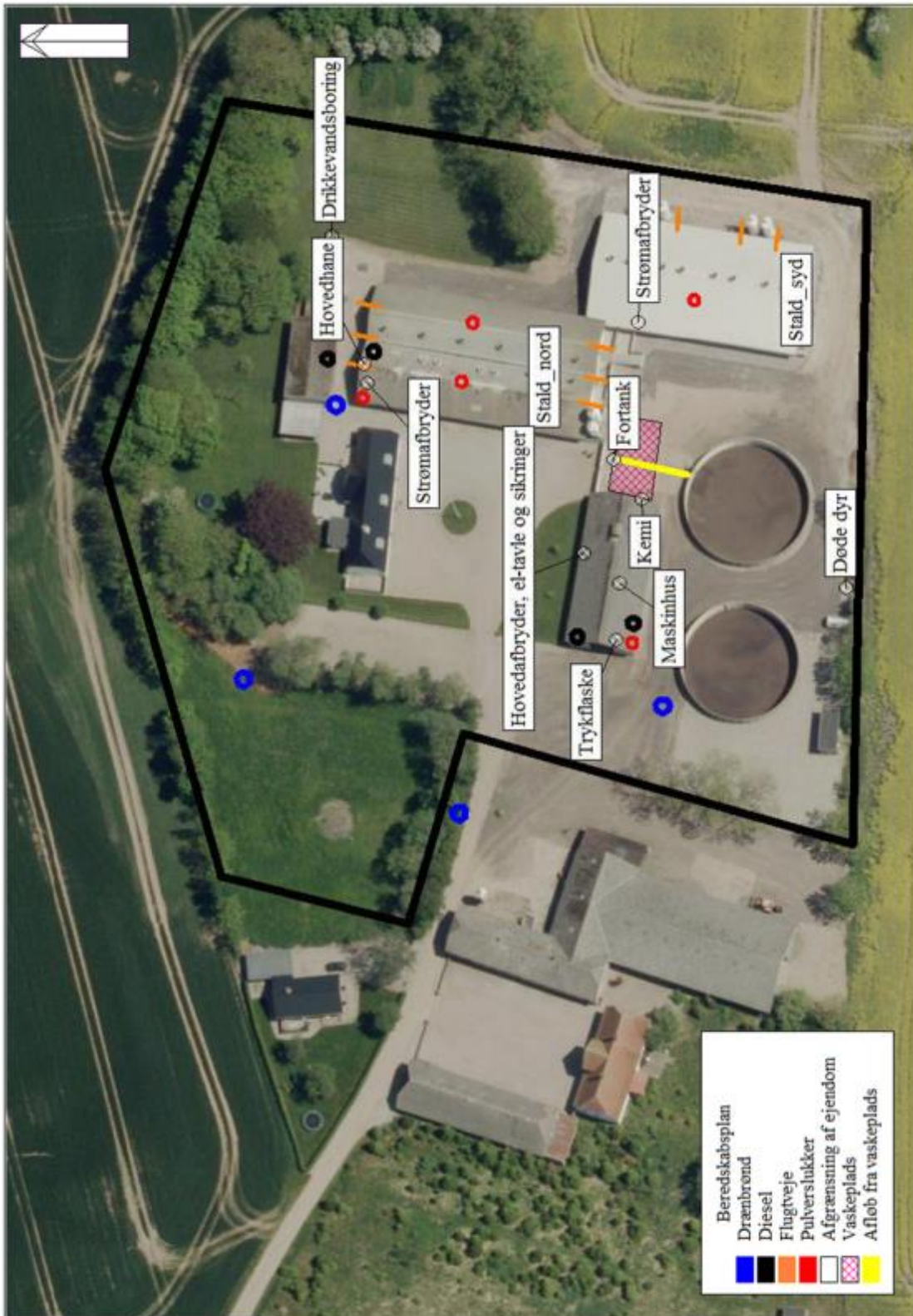
- 34) at gylleudbringning normalt ikke må foregå i weekender og på helligdage. (vilkår 14, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 35) at koncentrationen af nitrat i vandet, der udgår fra rodzonen i de nitratfølsomme områder ikke må være større end 50 mg/l, jf. Sønderjyllands Amts screeningsafgørelse af 7. december 2006. Ansøger skal til enhver tid kunne dokumentere dette forhold overfor miljømyndigheden. (vilkår 15, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 36) Produktionens fosforoverskud må maksimalt være 1091 kg P/år, når fosfortal på udspretningsarealet er under 4. Ved fosfortal på 4 eller derover skal der opnås fosforbalance på udspretningsarealet. Der skal foretages målinger af fosfor tal hver 4. år, første gang i 2010. ansøger skal til enhver tid kunne dokumentere dette forhold over for myndigheden. (vilkår 16 fra miljøklagenævnsafgørelse af 25. marts 2010).
- 37) at der syd for Slib-søen etableres en 6-8 m bred dyrkningsfri bræmme langs Slib-søen på egne arealer. (vilkår 17, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 38) Der skal etableres en 24 m bred dyrkningsfri bræmme på udbringningsarealet, som grænser op til beskyttede enge i den sydøstlige del af Lille Egedal. (vilkår 17a fra miljøklagenævnsafgørelse af 25. marts 2010).
- 39) at der kun må afledes regn- og overfladevand til dræn. (vilkår 18, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 40) at evt. vask af gyllevogn/sprøjteudstyr foregår på befæstet areal med opsamling i tæt beholder. (vilkår 19, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 41) at olietanke placeres på et befæstet areal med kant og uden afløb, således at eventuelle utætheder straks kan spores, og olien tilbageholdes. (vilkår 20, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 42) at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. (vilkår 21, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 43) at evt. sprøjtemidler skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. (vilkår 22, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 44) at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums "retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr". (vilkår 23, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 45) at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres. (vilkår 24, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 46) at farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak. (vilkår 25, miljøgodkendelse af 22. december 2006)
- 47) at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter. (vilkår 26, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

48) at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, dokumentation (salgsafregninger o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen. (vilkår 27, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

49) at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. (vilkår 28, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

50) at der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelser herunder vandløb. (vilkår 29, miljøgodkendelse af 22. december 2006)

Bilag 3 - Oversigtskort over anlæg



Bilag 4 - BAT beregninger

Kon Tork Krogh
Bredåveg 38
8100, Indre Arnevik

Indre Arnevik
Bredåveg 38
8100, Indre Arnevik

Indre Arnevik
Bredåveg 38
8100, Indre Arnevik

Indre Arnevik
Bredåveg 38
8100, Indre Arnevik

Fordeling af dyr og beregning af BAT (2 forskellige vægtintervaller)

Bygning	Nu	Antal, alder, staldsystem	
		BAT (NH3-N)	BAT (P)
Stald 1	5.689 slagtesvin 25-107 kg, drænet gulv + spalter	5689 x 0,40 x korr = 2408 kg N Korr = $(107-25) \times (13,77+0,1733 \times (107+25)) / 2839$ = 1,058	
Stald 2	4.847 slagtesvin 25-107 kg, 25-49 % fast gulv	4847 x 0,36 x korr = 1846 kg N Korr = $(107-25) \times (13,77+0,1733 \times (107+25)) / 2839$ = 1,058	
I alt	10.536 stk., 25-107 kg	4254 kg N	20,5 kg P pr DE 20,5 x 307,6 = 6305,8 kg P
Beregnet i skema 60555		4440,65 kg uden tiltag 4253 ved 142,5 g prot. ELLER 4232 ved 2,76 FE/kg tilvækst	6984,75 uden tiltag 6283,29 ved 4,45 g P ELLER 6304,3 ved 4,62 g og 2,76 FE
Stald 1	6.047 slagtesvin 30-107 kg, drænet gulv + spalter	6047 x 0,4 x korr = 2460 kg N Korr = $(107-30) \times (13,77+0,1733 \times (107+30)) / 2839$ = 1,017	
Stald 2	5.151 slagtesvin 30-107 kg, delvis spaltegulv 25-49 %	5151 x 0,36 x korr = 1886 kg N Korr = $(107-30) \times (13,77+0,1733 \times (107+30)) / 2839$ = 1,017	
I alt	11.198 stk., 30-107 kg	4346 kg N	20,5 kg P pr DE 20,5 x 315,6 = 6469,8 kg P
Beregnet i skema 60927		4537 kg N uden tiltag 4342 ved 144,3 g prot. ELLER 4342 ved 2,8 FE/kg tilvækst	7090,25 uden tiltag 6469,3 ved 4,53 g P ELLER 6452 ved 4,62 og 2,8 FE

Blindvej 3
8900 Vojens

Tlf: 73 20 26 00
Fax: 73 20 26 03

sl@slf.dk
www.slf.dk

Version: 2009-05-13

Side 1 af 1

Bilag 5 – BAT redegørelse

Ansøgers BAT-redegørelse:

Kim Toft Kragh
Bræårvej 35
6100 Haderslev

Miljørådgiver Birgitte Madsen
Opdateret, den 5. juni 2014

Bedst tilgængelige teknologi (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument).

Vurderingerne for anvendelsen af BAT på husdyrbruget skal således ske i forhold til følgende aspekter:

- 1) Godt landmandskab/ Management**
- 2) Egenkontrol**
- 3) Fodringsstrategier**
- 4) Staldsystemer**
- 5) Forbrug af vand og energi**
- 6) Opbevaring og behandling af husdyrgødning**
- 7) Udbringning af husdyrgødning**
- 8) Fravalg af BAT**

1) Godt landmandskab/Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift. Dog står lejer for drift af staldene.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

2) Egenkontrol

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal. Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Gyllepumpningen overvåges.
- Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.
- Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold smågrise og slagtesvin.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes sprøjtejournal.
- Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor egenkontrol.

3) Fodringsstrategi

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

- Der anvendes færdigfoder (tørfoder) indeholdende fytase.
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der anvendes reducerede mængder af protein og fosfor i foderet.

Ud fra ovenstående vurderes det at fodringen lever op til BAT

4) Staldsystemer

Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv

Fordelen ved et delvist spaltegulv er muligheden for at tildele halm i stiens lejeareal vil medvirke til et tørt miljø, og endvidere give beskæftigelse til grisene. Desuden vil et delvist spaltegulv medvirke til, at man kan sænke temperaturen i stalden, hvilket vil sænke ammoniakkoncentrationen i stalden og dermed give et bedre arbejdsmiljø.

Til slut giver delvist spaltegulv en reduktion i ammoniakfordampningen fra gyllens overflade, som har en positiv indvirkning på den omgivende natur.

Drænet gulv + spalter (33/67)

Drænet gulv og spalter lever op til BAT idet:

- Slagtesvinenes velfærd tilgodeses ved at de går på drænet gulv + spalter, idet et gulvet er tørt og slagtesvinene derved undgår benproblemer som følge af våde og glatte gulve forårsaget af afføring.
- Der er i slagtesvinestalde med fuldspaltegulv nedsat arbejdsbyrde idet rengøringen er begrænset. Den sparede tid kan dermed bruges til at sikre dyrenes trivsel.
- Drænet gulv + spalter lever op til de nye lovkrav for slagtesvinestalde gældende fra 2015.

Der er temperaturstyret ventilation i staldene, som er tilkoblet et alarmsystem, som ringer op til landmandens tlf. i tilfælde af strømsvigt eller anden forstyrrelse, som forhindrer anlægget i at køre. Der er overbrusning i staldene både af hensyn til dyrevelfærd og for på den måde at sikre, at grisene har mulighed for afkøling i varme perioder. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd. Dermed medvirker overbrusningen til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager, hvorved både lugtgener og ammoniaktab mindskes. Desuden reduceres muligheden for udklækning af fluelarver. Som følge af ovenstående vurderes det at produktionen lever op til BAT.

5) Forbrug af vand og energi

Vand

- Der anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper eller drikkekar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Overbrusningsanlægget er computerstyret, hvilket reducerer vandforbruget.

Vand kommer fra egen boring hvorpå der installeres vandmålere.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug).

Energi

- I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør.
- Lyset i staldene er tændt efter behov.
- Udendørs lys er dagslysstyret eller/samt med bevægelsessensor.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.
- I alle staldene er der undertryksventilation, som er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem.
- Elforbrug registreres

Årligt elforbrug er 108.500 kwh.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

6) Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Opbevaring af flydende gødning

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gyllen kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

Følgende procedure følges ved opbevaring af gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere, kanaler under stald samt fortank.
- Gyllebeholderen er lavet af et materiale der gør den stabil og modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Gyllebeholderen kontrolleres ved 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt, for at identificere eventuelle utætheder i beholderens bund og vægge.
- Gyllebeholderen har ingen spjæld, så gyllen pumpes derfor op under tilsyn.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.

- Senest 14 dage efter udbringning af gylle genetableres flydelaget på gyllebeholderen.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til gældende krav.
- Kontakten til gyllepumpen er etableret således, det ikke er muligt for uvedkommende eller ved uheld at aktivere pumpen.
- Eldreven pumpe afbrydes ved hovedtavlen, når den ikke anvendes og ikke er under opsyn.
- Der er ingen elektriske pumper monteret på gyllebeholdere. Der anvendes en gyllevogn påmonteret en sugekran ved påfyldning af gyllevogn fra gyllebeholder.

Det vurderes, at ansøger opfylder BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Opbevaring af fast gødning

Der er ingen produktion eller opbevaring af fast gødning.

7) Udbringning af husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Ansøger opfylder følgende punkter:

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab.
- På veletablerede afgrøder køres ud med gyllevogn med drypfri slæbeslanger. Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampningen, såvel som lugtgenerne på grund af mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes, for at mindske lugtgenerne og ammoniakfordampning mest muligt.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

8) Fravalg af BAT

Det teoretiske BAT-niveau overholdes ved hjælp af foderkorrektioner. For beregning af korrektioner se bilag med BAT beregning.

Idet BAT er overholdt, redegøres der ikke yderligere for fravalg af BAT.

Bilag 6 - Kapacitetserklæring

Kapacitetserklæring

Til brug i forbindelse med miljøansøgning

Udarbejdet juni 2014



For

Kim Toft Krøgh
Bræravej 35
6100 Haderslev
Tlf: 74575981

Af

Birgitte Madsen
Billundvej 3
6500 Vejens
Tlf: 73202600

Kapacitet for planlagt produktion

Gyllelagre	Kapacitet
1 Beholder	2340
2 Beholder	1600
3 Fortank og kanaler	890
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Samlet gyllekapacitet i tons	4830

Lagre til fast gødning	Kapacitet
1	
2	
3	
4	
5	
Samlet kapacitet i tons	0

Evt. kommentarer:

Ingen produktion af dybstrøelse på ejendommen

Planlagt produktion

	Dyrehold	Antal	Normproduktion ton/år	Lager	
				Dybstrøelse	Gylle
1	Slagtesvin 25-107 kg	0	0,550393936		0
2	Slagtesvin 30-107 kg	11198	0,529054063		5924,347394
3					0
4					0
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
	Dyrehold til dybstrøelse				
1				0	
2				0	
3				0	
4				0	
5				0	
		Enheder	Normproduktion ton/år		
	Tilførsel af vand				
1	Vaskeplads	150	0,7		105
2	Udlevering	70	0,7		49
3					0
4					0
5					0

Opbevaringskapacitet

			Dybstrøelse	Gylle
	Samlet tilledning til lagre	ton/år	0	6078,347394
	Produktion pr. måned	ton	0	506,5289495
	Opbevaringskapacitet	måneder	#DIV/0!	9,5

Bilag 7 - Kategori 1 og 2-natur



Bilag 8 – Beredskabsplan

Beredskabsplan for husdyrbruget

Kim Toft Kragh
Brærdåvej 35
6100 Haderslev
Tlf. 74575981 mobilnr. 20130464

Udarbejdet den: 17. juli 2014



http://sif.silf.dk/forbrug/174575981/Lokument/Miljo2013/Revision/20140717/Beredsksplan_RED.doc

Sønderjysk Landboforening
Billundvej 3
6500 Vojens

Tlf. 73 20 26 00
Fax 73 20 26 05

sif@sif.dk
www.sif.dk

Version: 2009-08-14

Side 1 af 11

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10
Kortbilag.....	11

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Birgitte Madsen
Miljørådgiver

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600



Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden
- Ved tavle i maskinhus ved kemirum

Kortmateriale:

Bagerst er der oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

1. Mark- og drikkevandsboringer/brønde.
2. Kemikalielager (bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring m.v.).
3. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede).
4. Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb.
5. Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn.
6. Slukningsmateriel og åndedrætsværn.
7. Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.
8. Trykflaskeoplag af f.eks. Flaskegas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
9. Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Efter f.eks. brand tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFON NUMRE

Miljømyndighederne	kontaktes på	74343434
Falck	kontaktes på	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	70110707
Landboforening	kontaktes på	73202600
Dyrlæge	kontaktes på	73521210
Foderstof	kontaktes på	97366444
Elektriker	kontaktes på	74576220
Smeden	kontaktes på	23304713
VVS	kontaktes på	74540460
Ventilationsfirma	kontaktes på	74576220
Leverandør af EL	kontaktes på	70115000

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Kim Toft Kragh på tlf. 74575981 eller mobilnr 20130464.

Kontakt lejer (ejer af dyrene), Svend Gammelgaard på tlf 74571234 eller 40271298.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på kortbilag.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukker
- Rendegraver

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra!
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Kim Toft Kragh på tlf 74575981 eller mobilnr 20130464.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 74343434.

Kontakt lejer (ejer af dyrene), Svend Gammelgaard på tlf 74571234 eller 40271298.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængigt af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløb ved Slivso (ca. 650 m syd for ejendommen) med en bigballe eller jord (se bilag).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Rendegraver
- Sand/jord

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af kemikalier og olie – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Kim Toft Kragh på tlf. 74575981 eller mobilnr. 20130464

Kontaktmiljømyndighederne på tlf. 74343434.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd.
Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art.
Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløb ved Slivso (ca. 650 m syd for ejendommen) med en bigballe.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Rendegraver
- Sand
- Savsmuld

Desuden findes der i kemikalierummet savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder ved nordligste staldgavl (se kortbilag).

I nordlig stald sidder stophane ved nordlig gavl.

I sydlig stald sidder stophane midt i stald ved pulverlukker.

Elektricitet:

- Hovedafbryder og el-tavle sidder i maskinhus (se kortbilag).

Nye 10-ampere sikringer opbevares i kasse ved hovedafbryder.

Nye 25-ampere sikringer opbevares i kasse ved hovedafbryder.

Der bruges automatsikringer i sydlig svinestald.

Placering af afbrydere i de to stalde er vist på kortbilag.

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende.

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Kortbilag

http://s3.amazonaws.com/3174-5759810/akuranten/afjoe/2013/Beredskab/2014-07-17/16_Beredskabsplan_BSD2.doc

